

INDICE

INTRODUZIONE: IL (SOTTO)SUOLO E L'IMMAGINARIO	9
1. JAMES HUTTON: GEOLOGICAL SCIENCE AND BIBLICAL AUTHORITY	
JOSEPH FARRELL	13
1.1. The Question of the Age of the Earth	13
1.2. Biblical Chronology and James Ussher	18
1.3. The Scottish Enlightenment	22
1.4. James Hutton, Philosophy and Geology	25
1.5. Observation and Experiment	31
1.6. Adversaries and Sceptics	32

2. THE DARK SIDE OF NATURE AND LATE NINETEENTH-CENTURY THEORETICAL PHYSICS	
STEFANO BORDONI	37
2.1. New theoretical practices and new technologies	39
2.2. The emergence of Thermodynamics	46
2.3. Life sciences and physical sciences	50
2.4. A debate between physicists	56
3. SULLA DERIVA DEI CONTINENTI: RIFLESSIONI EPISTEMOLOGICHE E METODOLOGICHE	
VINCENZO FANO, CLAUDIO CALOSI	61
3.1. Introduzione	61
3.2. Una breve storia della rivoluzione scientifica nelle scienze della Terra	62
3.3. Il rifiuto della deriva dei continenti	71
3.4. Un attacco al resoconto standard	72
3.4.1. <i>L'argomento Kuhniano</i>	73
3.4.2. <i>L'argomento delle Nuove Predizioni</i>	76
3.4.3. <i>L'argomento delle Nuove Evidenze Sperimentali</i>	77
3.4.4. <i>L'argomento dell'Incompatibilità</i>	78
3.4.5. <i>Mancanza di un meccanismo causale</i>	79
3.5. Un nuovo argomento "Laudaniano"?	81
3.6. Conclusione	84
4. RIFUGI SOTTERRANEI ALLA RICERCA DEL BENESSERE	
MARCO MONARI	87
4.1. Premessa	87
4.2. La geobiologia	88
4.3. L'influenza dell'acqua	92
4.4. I reticoli energetici	96
4.5. Pro e contro del rifugio sotterraneo	99
4.6. Due casi-studio: la speleoterapia e le <i>sweat lodges</i>	100
4.7. Conclusione	104

5. L'ICOSAMERON DI CASANOVA: VIAGGIO MASSONICO AL CENTRO DELLA TERRA	
MARCO ROCCHI	107
5.1. Casanova massone	107
5.2. Casanova letterato	111
5.3. L' <i>Icosameron</i>	113
5.4. Simbologie massoniche nell' <i>Icosameron</i>	115
6. UNA FRONTIERA SOTTERRANEA? LA <i>HOLLOW EARTH HYPOTHESIS</i> NEGLI USA	
ALESSANDRA CALANCHI	121
6.1. La teoria	121
6.2. Le narrazioni	129
6.3. <i>Symzonia</i>	131
6.4. <i>The Goddess of Atvatabar</i>	139
6.5. <i>The Smoky God</i>	149
6.6. Conclusione	157
7. THE CLIFFS OF DOVER: NINETEENTH-CENTURY REPRESENTATIONS OF A BRITISH ICON	
JAN MARTEN IVO KLAVER	159
7.1. Solid Earthiness	159
7.2. Our Native Soil	162
7.3. Albion's Boast	169
7.4. A Dreadful Crash	172
8. PER UNA GEOSTORIA DEGLI ABISSI: IL SOTTOSUOLO NELL'IMMAGINARIO DI POE, VERNE, E LOVECRAFT	
GIUSEPPE PUNTARELLO	179
8.1. Il divenire geografico della letteratura	180
8.2. La scienza non prova, <i>esplora</i>	183
8.3. La mappa si conferma nella mappa	187
8.4. Movimenti verso l'oscuro: discese e risalite	192
8.5. Nuove odissee di viaggiatori straordinari	199
8.6. Il divenire geologico nella letteratura	205

8.7. L'inenarrabilità della bellezza e dell'orrore	211
8.8. Il soprannaturale negli abissi	217
9. SUSSI, BIRIBISSI E IL VIAGGIO AL CENTRO DELLA TERRA	
ILARIA MICHELETTI	225
9.1. Quando l'Avventura chiama	225
9.2. In tutte le cose, cercate sempre la realtà	236
10. PANE E FRANE. BREVE <i>EXCURSUS</i> NELLA LETTERATURA DEL SOTTOSUOLO TRA INCHIESTE, STORIE E POESIE	
SALVATORE RITROVATO	247
SCHEDE BIO-BIBLIOGRAFICHE DEGLI AUTORI	263